FIG. 1

FIG. 3 Q+12V **≱**R2 RL1 410 LED3 RA1 18 1RA2 R3 **RAO 17** 2RA3 Q1 3RA4 OSC1 16 直xT1 4MCLR OSC2 15 420 5Vss VDD 14 6 RBO RB7 13 7RB1 RB6 12 8 RB2 RB5 11 9 RB3 RB4 10

